

# Ponteira Flush Razek



**PROIBIDO  
REPROCESSAR**

**STERILE|EO**

**PRODUTO ESTÉRIL**

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas no Manual do Usuário dos nossos produtos, a Razek em acordo com a IN nº 4 / 2012 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no endereço eletrônico [www.razek.com.br](http://www.razek.com.br), no Menu “Instruções de Uso”.

Importante: Verifique a revisão do Manual do Usuário indicada no rótulo do produto e o seu n.º ANVISA para identificar corretamente o arquivo desejado.

Para obter o Manual do Usuário impresso, sem custo de envio, favor entrar em contato com o nosso Pós-Vendas através do telefone +55 16 2107 2345 ou pelo e-mail [posvenda1@razek.com.br](mailto:posvenda1@razek.com.br).



O fabricante recomenda a leitura de todo o manual antes da utilização do produto.

## **FUNÇÃO E INDICAÇÃO**

A Ponteira Flush Razek possui a função de promover a irrigação com fluidos refrigerantes e aspiração de líquidos e fumaça eletro cirúrgica de forma concomitante e independentes juntamente com a realização da ablação, coagulação, corte, dissecação e cauterização de tecidos moles, diminuindo os danos térmicos aos tecidos adjacentes e reduzindo a inalação de fumaça tóxica eletro cirúrgica por parte dos cirurgiões e enfermeiros durante procedimentos cirúrgicos monopolares de diástase de retos abdominais, dermolipectomia para correção e abdome em avental, correção cirúrgica de hipertrofia dos pequenos lábios, plástica do freio bálano, ginecomastia, mastectomia radical, radical modificada, simples, subcutânea e inclusão de prótese, eletrocauterização de lesões da vagina, reconstrução mamária com retalhos musculares e/ou cutâneos, com prótese e/ou expensor e com retalhos cutâneos regionais em caso de lesões traumáticas e tumores, ressecção de tumor benigno, exérese de nódulo, miomectomia uterina, histerectomia com

anexectomia unilateral, bilateral e total – qualquer via, dentre outros procedimentos que demandam ablação, coagulação, corte, dissecação e cauterização de tecidos moles nas diversas áreas da medicina como por exemplo nariz, garganta, ouvido, articulações, cirurgias ortopédicas e cirurgia geral.



O produto foi desenvolvido para ser utilizado por cirurgiões que estejam familiarizados com a técnica. A utilização inadequada poderá acarretar danos irreversíveis.

## **CLASSIFICAÇÃO**

**Norma/Diretiva:** RDC 185/2001 (ANVISA)

**Classificação:** Regra 9 – Classe III

## **ESPECIFICAÇÕES**

**Esterilizado por:** Óxido de Etileno

**Validade da esterilização:** 2 anos

## **EFEITOS ADVERSOS**

- Queimadura.

## **CONTRAINDICAÇÕES**

A Ponteira Flush Razek é contraindicada em pacientes que utilizem marca-passos ou outros dispositivos eletrônicos implantáveis.

## **SEGURANÇA - PRECAUÇÕES IMPORTANTES**



A Ponteira Flush Razek deve ser utilizada somente em meio fluidos eletricamente condutivos;



Antes de utilizar a Ponteira Flush Razek, leia atentamente as instruções de uso,

indicações e contraindicações;



A interferência produzida pelo funcionamento da unidade eletrocirúrgica poderá afetar negativamente o funcionamento de outros equipamentos médicos eletrônicos;



Se a Ponteira Flush Razek apresentar qualquer dano no isolamento (parte polimérica) não utilize;



Aplicações inadequadas podem resultar em queimaduras no paciente;



Verifique se a ponta do eletrodo encontra-se devidamente posicionada antes de ligar o equipamento;



Quando as ponteiras não estiverem sendo utilizadas, estas devem estar posicionadas de modo a não entrar em contato com o paciente e com outros eletrodos;



Verifique se o cabo de conexão não tem ruptura ou deterioração do material antes de ligar o equipamento



Não insira, remova ou toque a parte ativa da ponteira quando estiver sendo aplicada uma força;



Mantenha a ponta ativa da ponteira sempre ao alcance da visão durante o procedimento cirúrgico;



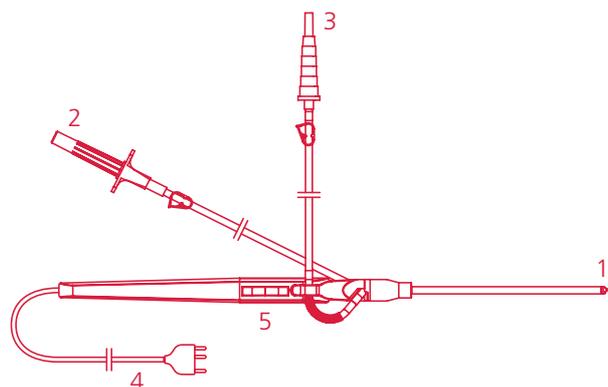
A eletrocirurgia deve ser realizada longe de soluções ou gases inflamáveis e ambientes com alta concentração de oxigênio;



**NÃO REUTILIZE O PRODUTO, POIS O MESMO É DE USO ÚNICO.**

## PONTEIRA FLUSH RAZEK

A Ponteira Flush Razek possui um conector que deve ser conectado ao aspirador hospitalar padrão para remoção de bolhas e tecidos do local cirúrgico e um conector que permite a irrigação concomitante e independente.



1. Ponta;
2. Conector de Irrigação: conector para realização da irrigação;
3. Conector de Aspiração: conector para conexão no aspirador hospitalar padrão;
4. Cabo: cabo para conexão na unidade eletrocirúrgica;
5. Botão: responsável pelo acionamento da ponteira.

## MODELOS

### FLUSH CUT RETO

O modelo Flush Cut Reto apresenta a ponta em forma de agulha com 3 mm, é comercializado em 8 comprimentos e é utilizado em procedimentos de corte, dissecação e cauterização de tecidos.



Modelo	Ponta	Compr.	Código
Flush Cut Reto 45 x 3 mm	Agulha	45 mm	881460010
Flush Cut Reto 52 x 3 mm	Agulha	52 mm	881460020
Flush Cut Reto 62 x 3 mm	Agulha	62 mm	881460030
Flush Cut Reto 84 x 3 mm	Agulha	84 mm	881460040
Flush Cut Reto 110 x 3 mm	Agulha	110 mm	881460050
Flush Cut Reto 135 x 3 mm	Agulha	135 mm	881460060
Flush Cut Reto 160 x 3 mm	Agulha	160 mm	881460070
Flush Cut Reto 186 x 3 mm	Agulha	186 mm	881460080

### FLUSH CUT 45°

O modelo Flush Cut 45° apresenta a ponta em forma de agulha com 3 mm, haste com angulação de 45°, é comercializado em 7 comprimentos e é utilizado em procedimentos de corte, dissecação e cauterização de tecidos.

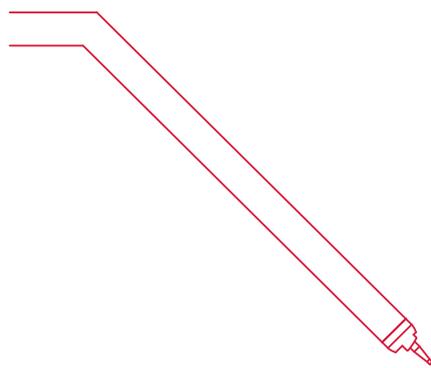


Modelo	Ponta	Compr.	Código
Flush Cut 45° 50 x 3 mm	Agulha	50 mm	881460090
Flush Cut 45° 60 x 3 mm	Agulha	60 mm	881460100
Flush Cut 45° 86 x 3 mm	Agulha	86 mm	881460110
Flush Cut 45° 112 x 3 mm	Agulha	112 mm	881460120
Flush Cut 45° 137 x 3 mm	Agulha	137 mm	881460130
Flush Cut 45° 162 x 3 mm	Agulha	162 mm	881460140
Flush Cut 45° 188 x 3 mm	Agulha	188 mm	881460150

### FLUSH CUT EM CURVA 45°

O modelo Flush Cut em Curva 45° apresenta a ponta em forma de agulha com 3 mm, haste com angulação de 45°, é comercializado em 4 comprimentos e

é utilizado em procedimentos de corte, dissecação e cauterização de tecidos.



Modelo	Ponta	Compr.	Código
Flush Cut em Curva 45° 108 x 3 mm	Agulha	108 mm	881460160
Flush Cut em Curva 45° 133 x 3 mm	Agulha	133 mm	881460170
Flush Cut em Curva 45° 158 x 3 mm	Agulha	158 mm	881460180
Flush Cut em Curva 45° 184 x 3 mm	Agulha	184 mm	881460190

### FLUSH PROBE

O modelo Flush Probe apresenta a ponta esférica com 1,5 mm de diâmetro e é utilizado em procedimentos de ablação, coagulação e cauterização.

**OBS.:** não utilize a função CORTE para este modelo.



Modelo	Ponta	Compr.	Código
Flush Probe	Esférica	85 mm	881460200

### FLUSH SPLIT

O modelo Flush Split apresenta a ponta em forma de descolador com 1,5 mm de largura e é utilizado em procedimentos de dissecação e cauterização de tecidos.

**OBS.:** não utilize a função CORTE para este modelo.



Modelo	Ponta	Compr.	Código
Flush Split	Descolador	85mm	881460210

## ESTERILIZAÇÃO

O produto é esterilizado por óxido de etileno. A esterilização possui validade de dois anos a partir da data de fabricação, se a embalagem estiver inviolada.

## PROCEDIMENTOS PRÉ-OPERATÓRIOS

Inspecione a embalagem do produto para verificar se não houve violação. O produto segue esterilizado do fabricante.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

1. Prepare o paciente de acordo com técnicas para procedimentos eletrocirúrgicos;
2. Conecte o cabo da Ponteira Flush Razek na unidade eletrocirúrgica;
3. Conecte o conector de aspiração no equipamento de aspiração padrão;
4. Conecte o conector de irrigação no sistema de irrigação;
5. Ajuste a potência, observando o limite máximo para cada indicação:
  - a. Ablação: máximo 35;
  - b. Coagulação: máximo 35;
  - c. Corte: máximo 30;
  - d. Dissecção: máximo 30;
  - e. Cauterização: máximo 35.
6. Realize o procedimento cirúrgico.



Caso necessário, reajuste as potências de modo a adequá-las melhor ao tipo de procedimento que está sendo realizado. O valor informado para cada indicação é a potência máxima recomendada pelo fabricante, podendo o profissional adequá-los conforme necessidade.



A Ponteira Flush Razek deve estar a uma distância de 1 mm da superfície durante o procedimento.

## PROCEDIMENTOS PÓS-OPERATÓRIOS



Após o uso da Ponteira Flush Razek, a mesma deverá ser descartada.

## EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS

A Ponteira Flush Razek deve ser utilizada em conjunto com os seguintes equipamentos:

- **Bisturi Eletrônico Modelos:** B 3600 SPlus, B 3300 SM, B 3300 SPlus, B 3600 SM, B 6600 SM e B 6600 SPlus (n.º ANVISA: 10229170015);
- **Bisturi Eletrônico Microprocessado Modelos:** SS-501E e SS-501S (n.º ANVISA: 10247670034)
- **Bisturi Eletrônico Microprocessado Modelos:** SS-200E, HF-120, HF-120 micro e SS-200A (n.º ANVISA: 10247670035)
- **Bisturi Eletrônico Microprocessado Modelos:** SS-604MCA (n.º ANVISA: 10247670037)

## ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- O produto deve ser transportado em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação;
- O produto segue em embalagem estéril. A esterilidade não é válida caso a embalagem protetora esteja violada;
- Estocar o produto em local fresco e seco, ao abrigo de poeira e umidade, distante de produtos químicos e agentes de limpeza.

## DESCARTE

---

Após a utilização ou término da validade do produto, este poderá causar contaminação ambiental ou poderá ser utilizado indevidamente. Para minimizar estes riscos, o cliente deverá descartar o produto conforme determina a legislação local.

## VALIDADE

---

A validade do produto está limitada ao vencimento da esterilização, ou seja, dois anos da data de fabricação.

## SÍMBOLOS UTILIZADOS

---



Data de fabricação.



Identifica o lote.



Data de validade do produto.



Proibido reprocessar.



Produto esterilizado através de óxido de etileno.



Fabricado por.



Manter seco.



Fabricado por:

**RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA**

Alameda Sinlioku Tanaka, 170 - Parque Tecnológico Damha I  
São Carlos/SP - CEP 13565-261 - CNPJ 07.489.080/0001-30

Resp. Técnico: Renaldo Massini Jr. - CREA SP 0601706815

N.º ANVISA: 80356130195 - Nome Técnico: Cabo/Eletrodo  
Eletrocirúrgico (Potência Menor ou Igual a 50 W)

Atendimento ao Consumidor:

Fone: +55 16 2107 2345 - Fax: +55 16 3374 5946



21-MAN-213R Rev.:02